

Translation of the abstract of RU 2072195 C1

Paper pulp for producing a paper base of covering or facing materials, respectively, containing a fiber pulp, a filler, a color pigment, a reinforcing additive and a coagulating agent, characterized in that, as said reinforcing additive it contains a silica sol having a pH of from 7.5 to 9.5 and a residual alkali content of from 5 to 15 %, being a product of activation of a 0.8 to 2.0% sodium silicate solution by an inorganic acid or aluminum sulfate or aluminum chloride at an exposure from 0.5 to 2.0 hours, and as said coagulating agent it contains an aluminum-containing coagulating agent, at the following ratio of the components (parts by weight):

fiber pulp	100
filler	5 – 20
color pigment	2 – 10
silica sol	2 – 8
aluminum-containing coagulating agent	0,5 – 2,0.



(19)RU (11)2072195 (13)C1

(51) 6 D21H27/18, D21H17/64

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**Статус: по данным на 17.10.2007 - прекратил действие**

(14) Дата публикации: 1997.01.20

(21) Регистрационный номер заявки: 94043335/12

(22) Дата подачи заявки: 1994.12.09

(45) Опубликовано: 1997.01.20

(71) Имя заявителя: Фирма "Арантур"

(72) Имя изобретателя: Козловский А.В.;
Курятников А.Б.; Логинов О.А.(73) Имя патентообладателя: Фирма
"Арантур"**(54) БУМАЖНАЯ МАССА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАГИ-ОСНОВЫ
ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Бумажная масса для изготовления бумаги-основы облицовочных материалов, содержащая волокнистый полуфабрикат, наполнитель, цветной пигмент, упрочняющую добавку и коагулянт, отличающаяся тем, что в качестве упрочняющей добавки она содержит золь кремниевой кислоты с $pH = 7,5 - 9,5$ и содержанием остаточной щелочи $5 - 15\%$, являющийся продуктом активации $0,8 - 2,0\%$ -ного раствора силиката натрия неорганической кислотой или сульфатом или хлоридом алюминия с выдержкой в течение $0,5 - 2,0$ часов, а в качестве коагулянта - алюминийсодержащий коагулянт при следующем соотношении компонентов, мас. ч.:

Волокнистый полуфабрикат - 100

Наполнитель - 5 - 20

Цветной пигмент - 2 - 10

Золь кремниевой кислоты - 2 - 8

Алюмосодержащий коагулянт - 0,5 - 2,00

ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Код изменения правового статуса

**ММ4А - Досрочное прекращение действия патентов РФ
из-за неуплаты в установленный срок пошлин за
поддержание патента в силе**

Дата публикации бюллетеня

2002.06.10

Номер бюллетеня

16/2002

Дата прекращения действия патента

1996.12.10